



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

位数: 28

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	28
行数	2

电气特征

介质耐压（最大值）	250 V
绝缘电阻	500 MΩ
工作电压	30 VAC

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子基材	铜合金
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1 A, 75 A



端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
接合固定	带有

壳体特性

中心线（间距）	.8 mm[.031 in]
外壳材料	LCP

尺寸

连接器高度	6.74 mm[.265 in]
线径	30 – 28 AWG
连接器长度	14.55 mm[.572 in]
行间距	3.3 mm[.13 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	包装
封装数量	1

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料



欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

TE 产品编号 5-1375876-2
PLUG CONT,PLATED,0.8MM MIC INT

TE 产品编号 1375876-2
PLUG CONT,PLATED,0.8MM MIC INT

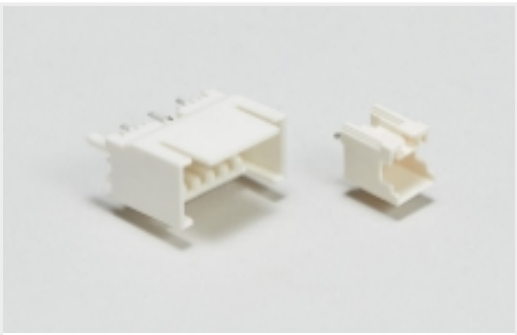
该系列中的其他产品 | AMPMODU MICRO

PCB 板端连接器及母端(7)

标准矩形连接器(15)

矩形连接器壳体(15)

线到板连接器组件和护套(15)



线对板接头和插座(7)



连接器盖帽(1)

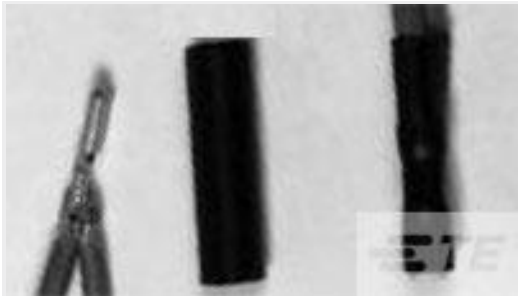


连接器端子(2)

客户还购买了



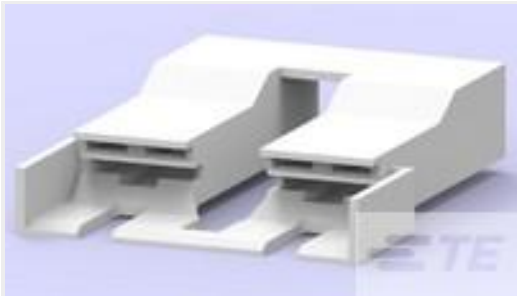
TE 产品编号530219P009
RNF-150-1/4-0-1.25IN



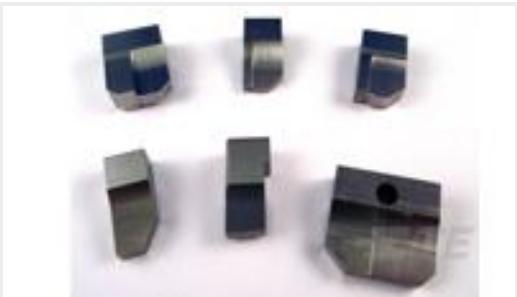
TE 产品编号440452-000
RT-3-NO.1-0-2.25IN



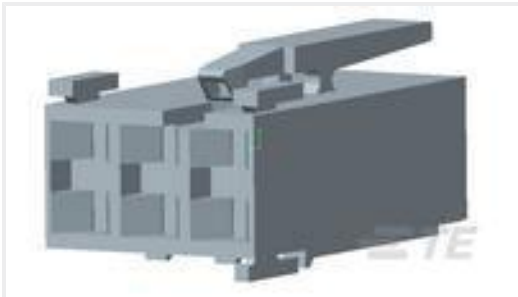
TE 产品编号2-171706-1
FASTON 250 INS POD NYLON NAT



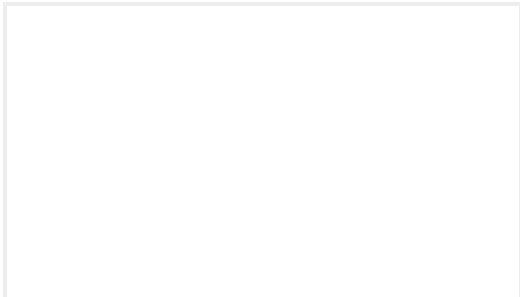
TE 产品编号1-521253-3
PL MKIII & FASTON 250 HSG 2P
NYLON GREEN



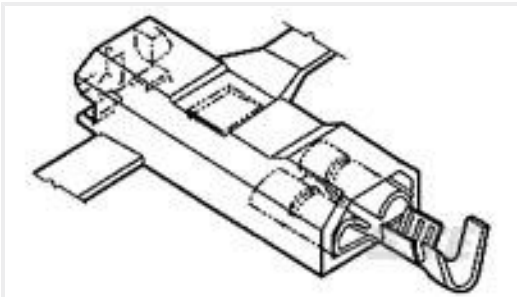
TE 产品编号1-853088-0
ANVIL



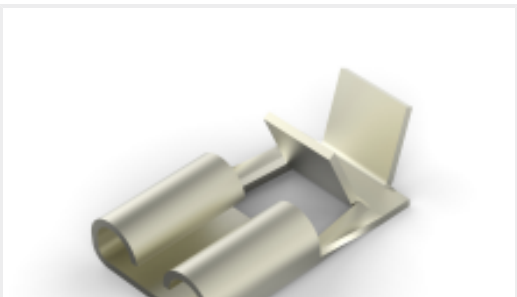
TE 产品编号2-1241817-3
STD TIM HOUSING MKII 3POS



TE 产品编号1855118-1
U POD .187 STRAIGHT SAPR090F140F
LM & G



TE 产品编号521081-1
ULTRA-POD 250 ASSY REC 18-14
AWG BR



TE 产品编号1217972-2
250 FASTON,FLAG,REC.,18-14 AWG,
NPST



TE 产品编号644267-2
SL156 HSG (YELLOW)

文档

产品图纸

PLUG HSG,28POS,0.8MM MICRO INT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-1375875-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_1-1375875-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-1375875-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本